Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

09/901,181

Examiner

BURG ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Young J. Kim

1637

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		L	L				ļ				
		_									1
Cla					ᆜ	Date	9				1
Final	Original	5/9/07									
	1							-		-	
	1 2 3 4 5		_			_					ľ
	3										1
	4		ĺ]
	5										
	6										
	7				_	_	_				ŀ
	7 8 9 10	<u> </u>	\vdash		-	_	_	_		_	l
	40		_	\vdash	\vdash				_		ł
	11	Y	\vdash	_	 		-				1
 	12	╁	-	_	├	_	┢	\vdash	_	<u> </u>	ł
	11 12 13 14 15 16	#	-			-	 	H		一	ł
	14	H-				 				_	l
	15	ΙT			\vdash			Н		\vdash	1
	16	T							Г		١
	17	Π			Г				Г		1
	17 18 19	П									1
	19	П]
	20 21 22	П]
	21	Ц		_	lacksquare	_	L				1
ļ	22	Ш					<u> </u>		<u> </u>	_	1
<u> </u>	23	Н		<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	 	1
<u> </u>	23 24 25 26 27	H		⊢		⊢	\vdash	_	<u> </u>	⊢	ł
	26	╁	-			-	-	-	-	├─	l
\vdash	27	+	-	┢		-	-	-	 	 	l
	28	H		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	١.
·	28 29	H					Н			\vdash	1
	30	П									1
	31	\prod					L]
	31 32 33	Щ			L_	<u> </u>	L		<u> </u>		1
	33	Ц		ldash		_	╙	_		<u> </u>	Į
	34 35	Н		_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	l
	36	1	_				├	_	⊢	H	ł
	37	1	H	⊢	_	\vdash	┝	-		├	1
	38	┢	┢	\vdash				\vdash	\vdash	H	ł
	39	一	┢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1
<u> </u>	40	Г	\vdash							Т	1
	41	Г	Г								1
	42]
	43		匚								1
	44	Ĺ		<u> </u>		$ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{$		Ĺ	\Box		
	45	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	 	L		<u> </u>		<u> </u>	1
<u></u>	46	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	١.
├—	47	⊢	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	-	-	-	1
	48 49	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	-	 	ł
\vdash	50		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	١.
i	, 50	1		ı		ı	ı	E .	ı	ı	1 '

The state of th	laim					Date				_		Cla	aim					ate	-					
2 3 4 54 55 53 3 54 55 55 56 7 57 8 58 9 59 58 9 9 60 60 11 11 61 61 61 61 62 63 13 14 64 64 64 64 65 66 66 66 67 18 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 78 79 79 79 30 80 80 81 81 81 82 83 84 84 84 84 85 87 38 88 88 89 99 90	Original	5/9/07										Final	Original											
3 4 4 5 54 55 55 55 55 55 55 55 56 7 7 58 8 9 59 59 10 60 60 61 11 11 61 61 61 11 11 62 13 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 67 18 68 66 66 67 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 88 89 80 33 33 34 84 81 33 33 34 84 84 35 79 30 80 33 33 34 84 35 79 38 88 33 33 34 84 35 79 38 88 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td>	1												51										}	
4 5 5 5 6 55 7 56 7 56 57 8 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	2																							
5 6 6 7 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		1_	<u> </u>	L																				L
Section Sect	4		L										54											L
7 8 9 557 10 ✓ 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>			L											Ш		_	_							L
8 9 58 59 60 10 60 61 62 63 61 61 62 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 68 69 70 71 71 71 72 72 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 77 72 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79		4_	_			_			<u> </u>	_			56		_					L	_			L
9 10 60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69			<u> </u>						L	_	ļ:			\sqcup	_		_							L
10		4	╙						_	ļ				Щ	_		_			L	_	_		L
11		4_	<u></u>	<u> </u>	lacksquare		Ш		╙	<u> </u>				 -	_					$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				L
12		~	 	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			60	\vdash	_		_		_	<u> </u>	_			_
13		╌	ـ	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	┡	.		61	\vdash	_				_			<u> </u>		L
14 64 65 16 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 97 48 99 99			₩				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ			\vdash	_				_	\vdash	_			L
15	13	╫╴			ļ	ļ			-	-	-	-	63	\vdash	\dashv	_			_					H
16		╫	╄	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	.	<u> </u>	64	\vdash										L
17		₩	\vdash	<u> </u>	┝		_	<u> </u>	<u> </u>	├-				H					-		<u> </u>	<u> </u>	ł	-
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 99 99	10	₩	\vdash		H	_	┝	┝	⊢	⊢		 	67	H		_			<u> </u>	-			ł	⊢
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99		╫	⊬	\vdash	⊢	⊢	⊢	┝	├					H	\dashv	_		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	1	H
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99		╫	-	H	\vdash	_	⊢	<u> </u>	⊢		ł	_		\vdash	\dashv	_			_	┡			ł	H
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	19	╂	╆	-	-		 	-	-	-	ł		70	$\vdash \vdash$			_		 	-	_	-	ł	\vdash
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		╀╂	├-	 	├	<u> </u>	├		├-		ł			$\vdash \vdash$	-				┝			-		-
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		╫	+-	-	<u> </u>	⊢	├	_	⊢	├	1			\vdash	\dashv		-	-	_	⊢		⊢	l	\vdash
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	┵╂					├		-	├	ł		72	\vdash	\dashv					├	_	\vdash	1	\vdash
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20	╁	╁	⊢	-	┝	⊢	┝	┢	⊢	1		74	\vdash	-		-	_	├	⊢		-	1	\vdash
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		╫	-	⊢	₩	⊢	⊢	_	┢	⊢	i			\vdash	\dashv			-	├	⊢	_	┡	ł	\vdash
27 77 78 29 79 80 31 81 81 32 83 83 34 84 83 35 85 86 37 87 88 38 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	26	++	┼				-		-	├	1.		76		\dashv			-	┢	-	-	-	1	\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		++	+-	┢		-	-	-	⊢	╫	1			\vdash			-		-	\vdash	_	_		\vdash
29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 83 83 34 84 35 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	28	╫		⊢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┢	1.			\vdash	\dashv						_		1	-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	29	╫	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		79	\vdash	\dashv				\vdash	\vdash		_		H
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	_	_	\vdash	┢╌	\vdash	一	\vdash				\vdash	-				\vdash					H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	31		-	 	-			-	┰	 				\vdash	\dashv				_	\vdash	\vdash	_		H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32	++	 	 	_	_	_	<u> </u>	┰	_	1		82						_					Г
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33	+t	1	Т	┢	┪	┢	_	 	 	1		83		_	_			_		Г		ĺ	Г
35				Т			Г		Т	Г	1			H	\neg					Г			1	
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											1												1	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36	V	1								1									Г			1	Г
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		7		Г							1												1.	Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	38]		88										1	Г
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39																							Г
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П																						
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																								L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>																		L
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		93											Ĺ
46 96 47 97 48 98 49 99	44									L]		94											
47	45							\Box		匚]			Ш						Ĺ			ŀ	L
48 98 99	46							L].		96	Ш						匚				L
49 99 99	47	\perp	匚		L	L	L	Ĺ		_				\Box			Ш	\sqsubseteq	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L.		L
	48	1_	igspace	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	۱	L	98	\sqcup					_	<u> </u>	L	ļ	Į	L
50	49	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>			99	\sqcup	_		Ш		<u> </u>		<u> </u>	Щ.		L
	50	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>] ·	<u> </u>	100	Ш					L		L	L	J	L

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	[Cla	aim	Date											
102															
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			101		_			_	_						
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			102												
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ı		103												
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			104												
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			105												
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		106												
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		107			Ŀ			L		_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	١		108	<u> </u>	_	<u>_</u>			L						
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		109	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>						
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			110	_	_	<u> </u>		_	_		<u> </u>				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			111	_	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			113	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			115	<u> </u>		├—	_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			116	┝	_	┝	 	 	-	┝	⊢	Н			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			110	-	-	<u> </u>		<u> </u>	-		\vdash				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			110	-		┝	<u> </u>		⊢	┝	⊢	-			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			119	┝	-	├—		┝	├	-	-				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			120	H	⊢	⊢			┡	_					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			121		-	\vdash		_	⊢	-					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			122	\vdash		-	\vdash	\vdash	-		\vdash	H			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			124			-	├─	\vdash	-	 	\vdash				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			125	╁		\vdash	_	\vdash	\vdash	_					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			126	\vdash		\vdash	_	-		H					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			127	\vdash											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			128												
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			129												
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			130												
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			131												
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			132												
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			133						L						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			134	<u> </u>	_		<u> </u>	_			<u> </u>				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			135	<u> </u>	L.	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			136			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			137	_		<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>		_			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		138	_	_		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash				
141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		139	_	-		-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	H			
142 143 144 145 146 147 148 149				 	_	Ŀ			\vdash	<u> </u>	\vdash	H			
143 144 145 146 147 148 149		ļ		-	\vdash		┝	├		-	\vdash	\vdash			
144 145 146 147 148 149				\vdash		-	\vdash	├		\vdash	\vdash	\vdash			
145 146 147 148 149		_		\vdash		├	\vdash	-	⊢	\vdash	┢	\vdash			
146 147 148 149				├─	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
147 148 149			146	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
148				\vdash				\vdash	\vdash	-	 	-			
149				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>						
				Г	 	T			<u> </u>	Ι.	Т				